

PETIANOS

Ana Carolina de Paula Gonçalves
Ana Karoliny do Carmo Xavier
Edson Ferreira da Costa Junior
Euler José de Assis Garcia
Ian Domingos dos Santos
Izabela Jakeline Lopes de Paiva
Kamila Ribeiro Batista
Luan de Souza Bezerra
Mayline Regina Silva
Nayra Thayne Cena de Oliveira
Rafael Kaluzny de Mendonça
Rayane Antunes de Moraes
Tayssa Tiene Vieira de Souza

TUTOR

Prof. Wellington Lima Cedro

COLABORADORES

Prof. Drº José Pedro Machado Ribeiro
Prof. Drª Karly Barbosa Alvarenga

FOMENTADORES

Ministério da Educação – MEC
Secretaria de Educação Superior – SESu
Instituto de Matemática e Estatística – IME



Salas do PETMAT – IME/UFV
Telefone: (62) 3521 -1743
E-mail: petmat.ufv@gmail.com



Programa de Educação Tutorial da
Licenciatura em Matemática

“[...] Eu acredito em liberdade. Senão, seríamos robôs, apenas robôs programados para fazer uma coisa ou outra. Nós escolhemos a nossa história. E, quando não escolhemos, somos os responsáveis pela não escolha. [...]”

Gabriel Chalita

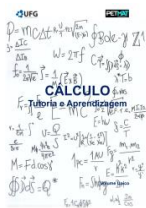
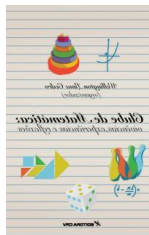
PETMAT

O PETMAT/UFG foi implantado em 2007 e desenvolve atividades direta ou indiretamente ligadas à formação dos sujeitos. Seu intuito é promover ações coletivas por meio de projetos, contemplando o ensino, pesquisa e extensão, que tem por objetivo a formação efetiva do licenciando permitindo o desenvolvimento de seus conhecimentos matemáticos e pedagógicos, das suas práticas docentes, de seus valores ético-sociais e da consciência crítica sobre as questões que permeiam nossa sociedade. Nessa perspectiva, obtêm-se uma formação cooperativa que busque a melhoria da qualidade do Curso de Licenciatura em Matemática do IME/UFG.

PROJETOS

Clube de Matemática

O projeto Clube de Matemática é um espaço de aprendizagem para os estudantes das séries iniciais e um espaço de formação docente. As atividades são organizadas tendo como premissa a ludicidade, com o objetivo de motivar as crianças a apropriação dos conhecimentos trabalhados.



Vivenciando o Cálculo no Curso de Matemática

O objetivo é proporcionar aos estudantes da disciplina de Cálculo Diferencial e Integral I, do curso de Matemática da UFG, a vivência em um espaço colaborativo de aprendizagem, chamado Círculo Tutorial. Nesse espaço os estudantes juntamente com os bolsistas desenvolvem ações que substanciam uma aprendizagem significativa. O principal resultado alcançado tem sido o aumento no índice de aprovação na disciplina.



Matemática no Circo

Esse projeto é desenvolvido na escola de circo Laheto, situado em Goiânia (GO), atendendo crianças com idade a partir de seis anos. A metodologia utilizada baseia-se no desenvolvimento de atividades lúdicas. O seu propósito é transformar as atitudes e concepções dos estudantes em relação ao conhecimento matemático.



Matemática Básica em Perspectiva

A observação do déficit de aprendizagem de pessoas da comunidade em geral acerca dos conhecimentos Matemáticos serviu de motivação para a criação deste projeto.

Tendo como finalidade investigar a aprendizagem ocorrida durante o processo escolar, refletir e buscar uma compreensão dos resultados obtidos, planejar e propor uma intervenção por meio da realização dos cursos:

- *Matemática Básica: Ensino Fundamental;*
- *Matemática Básica: Ensino Médio.*

O curso *Matemática Básica: Ensino Fundamental* já atendeu cerca de 300 participantes com idade a partir de 16 anos, desde a sua primeira edição.



Seminário e Oficinas

O projeto é caracterizado por atividades de extensão, promovendo seminários e oficinas ministrados por convidados pelo PETMAT/UFG, podendo ser alunos da graduação, bolsistas egressos, professores ou pessoas da comunidade externa. Assim, os temas dos seminários e oficinas não se restringem a assuntos relacionados com a matemática.